

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
12 mai 2005 (12.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/041675 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A23C 9/123

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002766

(22) Date de dépôt international :
27 octobre 2004 (27.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0312807 31 octobre 2003 (31.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : RHO-DIA CHIMIE [FR/FR]; 26, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : GOOD-WINS, Jonathan [GB/FR]; 72, route Nationale 10, F-86220 Les Ormes (FR). MORNET, Annie [FR/FR]; La Barre, F-86230 Mondion (FR). MANOURY, Elise [FR/FR]; 3, rue de la Croix Rouge, F-86100 Chatellerault (FR).

(74) Mandataires : NARGOLWALLA, Cyra etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

WO 2005/041675 A1

(54) Title: AROMATIZATION OF A MILK PRODUCT USING AT LEAST ONE BACTERIA PRODUCING A BACTERIOCIN AND BELONGING TO THE PEDIOCOCCUS GENUS

(54) Titre : AROMATISATION D'UN PRODUIT LAITIER A PARTIR D'AU MOINS UNE BACTERIE PRODUISANT UNE BACTERIOCINE ET APPARTENANT AU GENRE *PEDIOCOCCUS*

(57) Abstract: The invention relates to the use of at least one bacteria producing a bacteriocin and belonging to the *Pediococcus* genus for aromatizing a milk product.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet l'utilisation d'au moins une bactérie produisant une bactériocine et appartenant au genre *Pediococcus* pour aromatiser un produit laitier.